

Echokardiográfiás vizsgálatok indikációi gyermekkorban

Dr. Kádár Krisztina

Budapest, Gottsegen György Országos Gyermekkardiológiai Intézet

Echo/Doppler javallatok

Újszülöttkori cardio-pulmonalis sürgősségi dg.

Ductus dependens pulmonalis v., szisztémás keringés, PDA monitorizálás, pulmonalis hypertonia monitorizálás, újszülöttkori strukturális szívhiba műtéti/interventio indikációja, eredmény lemerése.

Endo/myo/pericardium gyulladásos betegségei (elsődlegesvizsgálómódszer)

Infectiv endocarditis gyanú, myocarditis, pericarditis, Kawasaki betegség.

Szívizom betegségek

Hypertrophiás, dilatativ cardiomyopathia, szívizom betegségek gyermekkori anyagszere- szisztémás betegségekben (diabetes, SLE, F ataxia, JRA), cardiotoxicus gyógyszerelés.

A szív mint gyermekkori embolia forrás gyanú esetén

Cerebralis accident (stroke), trombofiliák, tartós iv. kanül, (Thrombus-vegetatio-tumor keresés), sclerosis tuberosa.

Szívműtétek, Katéteres interventio

Intraop/perioperativ/postoperativ Intraop: gyors döntéshozatal, intervenció alatt/után eredmény, szövődmény, következmény felmérése, reop/reintervenció szükségességének felmérése.